

Art.-Nr.: 10.01.06.00040

**Données techniques**

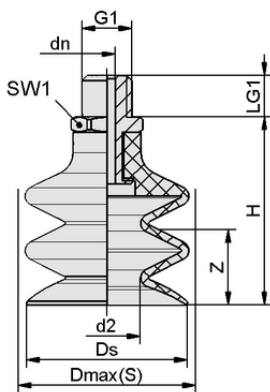
Attribut	Valeur
Matière de la ventouse	Silicone SI
Dureté de la matière [Shore A]	55,0 Shore A
Taille	18,00
Nombre de soufflets	2,5
Connexion	G1/8"-M
Raccord de vide	G1/8"-M
Matière de l'insert	Aluminium
Caractéristiques de la matière	Compatible avec la FDA

FSG 18 SI-55 G1/8-AG

La ventouse FSG (pièce en élastomère + insert de connexion) est livrée non montée (montée à partir d'un diamètre de 32 mm).
Contenu de la livraison :

- Ventouse de type FG – pièce en élastomère, disponible en différents diamètres et matières
- Insert de connexion de type SA-NIP – disponible en différents filetages

Pièces de rechange disponibles : ventouse FGA, insert de connexion SA-NIP



Données de construction FSG 18 SI-55 G1/8-AG

Données de construction

Attribut	Valeur
Hauteur H	28,60 mm
Diamètre nominal dn	3,50 mm
d2	8,0 mm
Filetage G1	G1/8"-M
Longueur du filetage LG1	7,5 mm
Taille de la clé SW1	14,0 mm
Allongement du ressort Z	9,0 mm
Diamètre Ds	17,2 mm
Diamètre Dmax(S)	19,0 mm

Note : Tolérances dimensionnelles acceptables pour les pièces en élastomère selon la norme DIN ISO 3302-1 M3



Ventouse à soufflets (rondes)

FSG 18 SI-55 G1/8-AG



Art.-Nr.: 10.01.06.00040



Données techniques

Attribut	Valeur
Matière de la ventouse	Silicone SI
Dureté de la matière [Shore A]	55,0 Shore A
Diamètre intérieur du tuyau (recommandé) d	4,0 mm
Rayon min. de la pièce (convexe)	20,0 mm
Force de rupture	8,50 N
Force d'aspiration (-600mbar)	3,02 N
Poids propre	5,60 g
Volume	1,350 cm ³
Taille	18,00
Nombre de soufflets	2,5
Famille de produits	FSG
Connexion	G1/8-AG

Note : Force d'aspiration : Les forces d'aspiration indiquées sont des valeurs théoriques à un vide de -0,6 bar et avec une surface de pièce sèche, lisse et régulière - elles ne comprennent pas de facteur de sécurité Force d'arrachement : La force de rupture des modèles en caoutchouc naturel est réduite d'environ 40 % Diamètre du tuyau : Le diamètre de tuyau recommandé se réfère à une longueur de tuyau d'environ 2 m



Autres documentations

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : www.schmalz.com/10.01.06.00040



Données de commande accessoires 10.01.06.00040

Typ	Nombre d'article
Schmalz Pad Insert PEEK SPI 17 PEEK	10.01.06.03283



Données de commande pièce de rechange 10.01.06.00040

Typ	Nombre d'article
Inserts de raccordement de ventouses SA-NIP N016 G1/8-AG DN350	10.01.06.05735



Données de commande pièces d'usure 10.01.06.00040

Typ	Nombre d'article
Ventouse à soufflets (ronde) FG 18 SI-55 N016	10.01.06.00058



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00040